

3590EGT

3590EGT "TOUCH": indicatore di peso Touch Screen per ambienti industriali



Indicatore di peso digitale con grande display touch screen, indicato per applicazioni industriali evolute. Permette la visualizzazione di tutti i dati legati alla pesata e la personalizzazione delle schermate, semplificando notevolmente le operazioni dell'utente. Dotato di 3 porte seriali, protocolli di trasmissione per comunicazione dati, stampe completamente configurabili, alibi memory integrata e ingresso per lettore di barcode/badge. Omologabile CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

La soluzione ideale per
applicazioni industriali
avanzate

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Display grafico retroilluminato Touch Screen, dimensioni l x h = 120x90mm.
- Software multilingua.
- Tastiera impermeabile alfanumerica a 15 tasti.
- Semaforo a 3 colori.
- Tastiera touch screen tipo QWERTY, AZERTY o QWERTZ, selezionabile.
- Involucro in acciaio INOX IP68, nuovo sistema di protezione IP69K opzionale.
- Dimensioni: 280x143x185 mm.
- Adatto per utilizzo su banco, colonna o parete.
- Orologio calendario e memoria dati permanente.
- Alibi Memory di serie, integrata sulla scheda madre.
- Slot per micro SD interna (opzionale) per salvataggio loghi.
- Funzioni disponibili con utility DINITOOLS
 - Configurazione, data entry e formattazione stampe.
 - Salvataggio e archiviazione di tutte le informazioni su PC.
 - Back-up completo della configurazione.
 - Calibrazione strumentale con valori numerici.
 - Personalizzazione delle visualizzazioni.
- Convertitore A/D 24 bit, 4 canali, fino a 3200 conv./sec. con autoselect e fino a 8 punti di linearizzazione segnale.
- 4 Canali analogici indipendenti di lettura del peso (fino a 2 nella versione E-AF03).
- Gestione di max. 16 celle di carico analogiche da 350 Ohm (45 celle a 1000 Ohm).
- Gestione delle più diffuse celle di carico digitali per pese a ponte (con opzione DIGIKIT e programma AF03GT), anche per applicazioni omologate CE-M.
- Max. 10.000e o multicampo 3 x 3000e @ 0,3 μ V/e in versione omologata per uso legale CE-M.
- Max. 1.000.000 divisioni visualizzabili per uso interno di fabbrica con risoluzione interna fino a 3.000.000 di punti.
- Collegabile a stampanti ed etichettatrici con programmazione libera dei formati di stampa.
- Alimentazione a 110-240 Vac.

PRINCIPALI CERTIFICAZIONI

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

APPLICATIVI STANDARD

- DI SERIE:
- AF01: Totalizzazione e formulazione

- OPZIONALI:
- AF02: Conteggio di pezzi/quantità
- AF03: Pese a ponte - Ingresso/Uscita automezzi
- AF04: Controllo statistico di preconfezionati
- AF05: Etichettatura peso/prezzo industriale
- AF08: Pesatura ruote e assi statica a 2 o più piattaforme
- AF09: Pesatura assi dinamica o statica a 2 piattaforme
- BATCH1: Dosaggio monocomponente in carico e scarico
- BATCH: Dosaggio multicomponente in carico e scarico (necessita di scheda di espansione IOEXPB).

APPLICATIVI PERSONALIZZATI

Grazie all'area di sviluppo integrata, è possibile crearsi in autonomia applicativi completamente personalizzati:

- procedure guidate, messaggistica per l'operatore
- gestione delle porte seriali, personalizzazione dei protocolli
- gestione completa dell'I/O digitale
- automazioni sequenziali o simultanee
- data entry, archivi su misura

Dini Argeo offre inoltre il servizio di sviluppo di programmi su misura, a preventivo.

LINGUE DISPONIBILI

- Lingue selezionabili da menu:
IT, EN, FR, DE, ES, PT, PL*

* Polacco disponibile solo su EGT-AF01, EGT-AF02, EGT-AF03, EGT-AF04, EGT-AF09, EGT-BATCH1, EGT-BATCH

Code pages disponibili per la traduzione dei messaggi e delle schermate di utilizzo, tramite programma Custom Language Tool (scaricabile nell'area Download):

- Windows 1252: EN, GA, IT, NO, PT, ES, SV, DE, FI, IS, FR, NL, SL
- Windows 1250: PL, CS, SK, HU, SL, SH, RO, SQ, EN, DE
- Windows 1251: RU, UK, BE, BG, SR, MK, EN
- Windows 1253: EL, EN
- Windows 1258: VI, EN, FR

IDEALE PER PESE A PONTE DIGITALI OMOLOGATE

- L'indicatore 3590EGT, equipaggiato di programma AF03GT, gestisce le più comuni celle di carico digitali per pese a ponte, anche per applicazioni omologate CE-M:

Dini Argeo RCPTD

Dini Argeo RCD

Rice Lake RL5416D/RL5426D

Sensocar SP/CS

Scaime CB50X-DL

Flintec RC3D

HBM C16i (necessitano di scatola di giunzione HBM e convertitore RS422\RS485)

Zemic DM-B4110, DM-B4310, DM-B4311, DM-E5310

Per la lista completa delle celle di carico supportate, fare riferimento al manuale tecnico del programma di pesatura AF03GT).

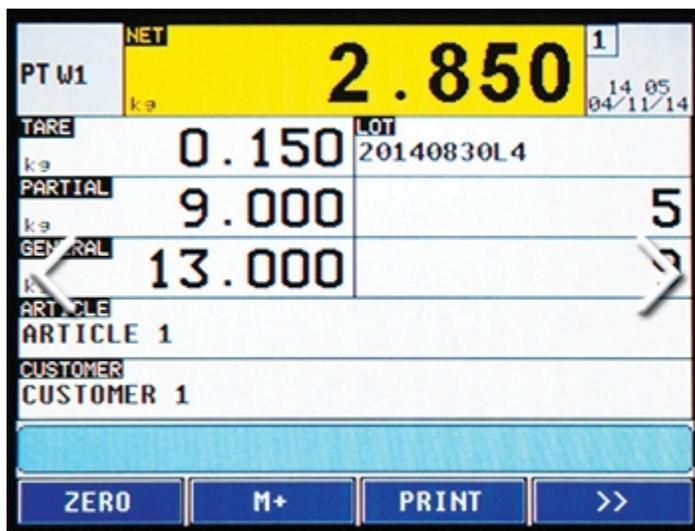
Per una gestione performante e una protezione ottimale delle celle di carico digitali, si consiglia l'utilizzo dell'opzione DIGIKIT.

SEZIONI INPUT/OUTPUT

- 2 Porte seriali RS232, per collegamento a stampante, PC o PLC, modulo radio e interfacce opzionali.
- 1 Porta seriale RS232 (in opzione RS485), per collegamento a ripetitore, bilancia remota, lettore di badge oppure celle di carico digitali.
- Ingresso in emulazione di tastiera di serie, per collegamento a lettori di barcode/badge o tastiera PC esterna, tramite cavo con connettore mini DIN (opzionale).
- 4 uscite optoisolate (opzionali).
- 2 ingressi optoisolati (opzionali).
- Interfaccia Profibus o Modbus/TCP esterna (opzionale), per gestione dell'automazione.
- Interfaccia Profinet, Ethernet/IP, EtherCAT, CANopen o DeviceNet esterna (opzionale, solo con programma standard di pesatura AF01).
- Interfaccia Modbus RTU.
- Connessione Bluetooth opzionale, per programmazione rapida degli archivi senza fili, tramite PC, tablet o smartphone.
- L'uscita analogica DAC16O necessita della scheda di espansione IOEXPB.

VISUALIZZAZIONI COMPLETAMENTE PERSONALIZZABILI

- Grazie al display Touch Screen programmabile, potrete creare l'interfaccia su misura per ogni applicazione:



- Il programma per PC "Dini Display Tool" permette la personalizzazione rapida del display TOUCH.

PARTICOLARE 1



PARTICOLARE 2





www.diniargeo.com



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

**DINI ARGEO
FRANCE sarl**
France

**DINI ARGEO
GMBH**
Germany

**DINI ARGEO
UK Ltd**
United Kingdom

**DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd**
China

**DINI ARGEO
OCEANIA**
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE